

## T9479.B.ST25 SEQUENCE LISTING

<110> Gesteland, Raymond F. Atkins, John F. Matveeva, Olga V. Giddings, Michael C.

<120> Finding Active Antisense Oligonucleotides Using Artificial Neural Networks

<130> T9479.B

<140> US 10/050,888

<141> 2002-01-14

<150> US 60/262,993

<151> 2001-01-19

<160> 20

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Rattus norvegicus

<400> 1

cctctttccc ttaccctcct g

21

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

gtcagccatg gtccccccc

20

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Rattus norvegicus

<400> 3

cttgagctca gctccctcag g 21 <210> 4 <211> 21 <212> DNA <213> Rattus norvegicus <400> 4 cctattccct ttcctcccaa a 21 <210> 5 <211> 21 <212> DNA <213> Rattus norvegicus <400> 5 tccactcccc cgatccactc a 21 <210> 6 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 6 aacccttatt tgtgtcccac c 21 <210> 7 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 7 ccccaccac ttcccctctc 20 <210> 8 <211> 20 <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> cggtccc 20	8 cctt caagatccat
<210> <211> <212> <213>	20
<400> tgcttac 20	9 ecct cccacagcag
<210> <211> <212> <213>	21
<400> agagcca 21	10 acaa ttccctttct a
<210> <211> <212> <213>	14
<400> cgaggco	11 cacc actc
<210> <211> <212> <213>	15
<400> ccaccac 15	12 ctca tctcg
<210> <211>	13 21

<212> DNA <213> Homo sapiens <400> 13 ccccaccac ttcccctctc a 21 <210> 14 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 14 cattccatga actctgcaag 20 <210> 15 <211> 21 <212> DNA <213> Rattus norvegicus <400> 15 cccttaggtt tcccagcaag c 21 <210> 16 <211> 15 <212> DNA Homo sapiens <213> <400> 16 tttgtgtccc acctg 15 <210> 17 <211> 21 <212> DNA <213> Rattus norvegicus <400> 17 tgatccactc cccctccac t 21

<210> 18 <211> 20 <212> DNA <213> Mus musculus <400> 18 tgccagtcca catagtgttt 20 <210> 19 <211> 21 <212> DNA <213> Rattus norvegicus <400> 19 tgatccactc cccctccac t 21 <210> 20 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 20 aacccagtgc tccctttgct 20